

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Eén centrale koelinstallatie werkend met twee (2) verdampingsniveau's te weten :

to = -35°C. Vriesbewaar cel en Expeditie/ontvangst vriescel.

to = - 7°C. Vleeswaren/zuivelcel, uitzetruimte.
Vleeswaren/zuivel, groente-, fruitcel
en uitzetruimte.

De installatie is opgebouwd uit :

- Twee (2) compressoren met een totale koelcapaciteit van 90 kW. bij een verdampingstemperatuur van -35°C. en een totaal elektrisch opgenomen vermogen 32 kW.. Per kompressor wordt een elektromotor geïnstalleerd van 22 kW.

- Vier (4) compressoren met een totale koelcapaciteit van 638 kW. bij een verdampingstemperatuur van -7°C. en een condensatietemperatuur van 35°C. en een totaal elektrisch opgenomen vermogen van 153 kW. Drie compressoren zijn met een elektromotor geïnstalleerd van 55 kW, één met een elektromotor van 37 kW.

- Een (1) luchtgekoelde condensor met een totale capaciteit van 800 kW. bij een temperatuursverschil van 15 K.
De condensor voorzien van 8 ventilatoren à 3,2 kW.
De condensor is voorzien van een coating.

Vriesbewaarcel -25°C

- Vier (4) lamellenluchtkoelers met een totale koelcapaciteiten van 102 kW. bij een verdampings-temperatuur van -34°C. en een temperatuursverschil van 8 K.
Elke koeler is voorzien van drie (3) ventilatoren à 430 Watt.
De koelers zijn geschikt voor toepassing van een heetgas ontdooi-systeem.
Een centrale lekwater afvoerleiding met verwarming tot direct buiten de cel.